

Le corymbe est simple lorsque les péduncules ne se sous-divisent point ; il est composé , lorsque les premiers péduncules en produisent d'autres qui observent le même ordre. Lorsque les fleurs s'élevent si exactement à la même hauteur qu'elles forment un plan horizontal , comme si elles eussent été tondues aux ciseaux , on les dit fastigiées. (*Flores fastigiati*). *Aster acris*.

— Spadicées (*flores spadiceæ*) : le spadice est une colonne de fleurs qui s'éleve d'un spathe où elle avoit été renfermée : il est simple dans l'Arum , rameux dans le Palmier. Dans le vrai spadice , toute la colonne de fleurs est renfermée dans une ou deux spathes ; mais dans le faux spadice , les *Orchis* , la colonne de fleurs a autant de feuilles florales qu'elle a de fleurs.

DU TEMPS DE LA FLORAISON.

LES plantes fournissent leurs fleurs dans des temps plus ou moins réglés ; les unes disparaissent , d'autres leur succèdent dans le même ordre & suivant les Loix établies par la nature , qui , de cette maniere , fait passer chaque année sous nos yeux le tableau des êtres le plus agréablement varié. En vain chercheroit-on en automne les fleurs du printemps , & celles du printemps en automne ; cette succession est néanmoins subordonnée au climat , à la chaleur plus ou moins grande , à la température de la saison , la na-

ture du terrain, la délicatesse des plantes, & à un grand nombre de circonstances qui ne permettent guere d'assigner que les temps moyens ou les cas extrêmes; cependant la connoissance du temps auquel chaque plante fleurit à peu près dans un pays, peut servir à faire connoître l'ordre des saisons, la maniere dont elles se comportent, le temps convenable pour les semailles & les récoltes. Ainsi la Scabieuse succise, la Parnassia, prennent leurs fleurs au temps de la fauchaison où le Trefle perd les siennes. D'ailleurs, cette connoissance met le Jardinier en état de faire succéder les fleurs aux fleurs dans ses jardins. Le Prunier à grappe est remplacé par le Lilac: celui-ci par le Syringa, auquel succede la Rose tardive. Mais elle intéresse particulièrement ceux qui s'occupent de ramasser les plantes utiles en médecine, qui doivent le plus généralement être recueillies au moment où elles commencent à fleurir: elles ont alors plus de délicatesse. On peut attendre encore, lorsqu'on leur desire plus de force & d'activité; cependant quelquefois ce retard leur procure une faveur désagréable, comme on l'observe pour la Mélisse.

Au mois de Février on voit fleurir le *Bois-gentil*, le *Peuplier blanc*, le *Perce-neige*, le *Saule Marceau*, l'*Hellebore*, le *Buis*, le *Coudrier*, l'*If*.

En Mars, la *Primevere*, la *Renoncule ficaire*, le *Tussilage*, la *Violette*, l'*Amandier*; en Mars & Avril, le *Cabaret*, le *Cardamine*, le *Cérisier*, la *Consoude*, le *Cormier*, la *Giroflée jaune*, l'*Herbe à Paris*, l'*Hépatique*, le *Lierre terrestre*, le *Pétasite*, la *petite Pervenche*, le *Pissenlit*, le *Poirier*,

le Pommier, le Prunier, la Pulsatille, la Surelle (*Oxalis Acetofella*).

En Mai, temps de la floraison du plus grand nombre des plantes, on observe sur-tout en fleur l'*Alliaire*, l'*Aconit*, l'*Aspérule odorante*, l'*Argentine*, l'*Aristoloché*, la *Bourrache*, la *Bryoïne*, la *Bugle*, le *Cabaret* (Mars), la *Camomille*, le *Carvi*, le *Cerfeuil*, le *Chêne*, la *Consoude* (Mars), l'*Eglantier*, l'*Epine-vinette*, l'*Esule*, le *Fraisier*, le *Gremil*, le *Groseillier*, l'*Herbe à Paris* (Avril), l'*Herbe à Robert*, l'*Iris d'Allemagne*, l'*Iris faux acorus*, le *Lierre terrestre* (Avril), le *Marronnier*, le *Ménianthe*, le *Muguet*, le *Myrtyle*, l'*Orchis double feuille*, l'*Oreille d'ours*, l'*Ortie ou Lamier blanc & pourpre*, l'*Ozeille*, la *Pédiculaire des marais*, la *Pervenche* (Avril), le *Pied de chat*, le *Pissenlit* (Avril), la *Pivoïne*, le *Polygala commun*, le *Prunelier*, le *Prunier* (Avril), la *Pulmonaire* (Avril), les *Renoncules*, le *Romarin*, la *Ronce*, le *Sainfoin*, le *Sureau*, la *Sanicle*.

En Juin, l'*Ail*, l'*Alkekenge ou Coqueret*, l'*Aconit* (Mai), l'*Aspérule odorante* (Mai), l'*Argentine* (Mai), l'*Asperge*, l'*Avoine*, la *Belladone*, la *Benoîte*, la *Bistorte*, le *Bled* (Mars), le *Sarrasin*, la *Bourrache* (Mai), la *Bryoïne* (Mai), la *Bugle* (Mai), le *Carvi* (Mai), la *Carotte*, la *Ciguë*, la *Consoude* (Avril), le *Coquelicot*, la *Coriande*, l'*Epine-vinette* (Mai), la *Filipendule*, le *Fraisier* (Mai), la *Fraxinelle*, le *Froment*, la *Giroflée*, la *grande Marguerite des champs* (*Chrysanthemum Leucanthemum*), le *Gremil* (Mai), l'*Herbe à Robert* (Mai), l'*Impératoire*, les *Iris* (Mai), le *Lierre terrestre* (Avril), le *Marronnier d'Inde* (Avril), la *Matricaire*, le

Mille-pertuis, la Morelle grimpante, la Moutarde ou Senevé sauvage, le Nymphæa blanc, l'Oignon, l'Oranger, l'Orge, l'Ortie ou Lamier blanc & rouge (Mai), l'Ochis (Mai), le Pied de lion ou Alkimille, le Piffentiz (Avril), le Polygala (Mai), la Quintefeuille, le Raifort sauvage, les Rosés (Mai), la Sauge des boutiques, la Sauge sauvage, le Seigle, le Tilleul, la Trique-Madame (Sedum album), la Valériane des boutiques, la Vermiculaire brûlante (Sedum acre), la Vigne.

En Juillet, *l'Absinthe grande & petite, l'Aconit ou Napel, l'Ail (Juin), l'Argentine (Mai), l'Armoise, la Patte d'oie fétide, l'Aunée, la Bardane, l'Herbe à Robert (Mai), la Berce, la Bétoine, la Carline, la Carotte (Juin), le Chanvre, la Ciguë (Juin), la Clématite, le Cochléaria (Juin), l'Epurge (Mai), l'Euphrase, le Fraiser (Mai), la Germandrée, le Glouteron (Xanthium strumarium) la Gratiolle, le Gremil (Mai), l'Herbe à l'épervier ou l'Epervier (Mai), le Houblon, la Joubarbe, la Matricaire (Mai), la Mille-feuille, le Nymphæa jaune, l'Origan, l'Ortie ou Lamier blanc & rouge (Mai), la Pimprenelle, la Quintefeuille (Juin), la Scabieuse, le Scordium, la Tanésie, le Tilleul, la Valériane (Juin), la Verveine.*

En Août, *l'Aconit (Juillet), l'Argentine (Mai), la Patte d'oie fétide (Juillet), l'Aunée (Juillet), la Bardane (Juillet), les Tytimales (Mai), l'Euphrase (Juillet), la Gratiolle (Juillet), le Houblon (Juillet), la Matricaire (Mai), la Mille-feuille (Juillet), l'Orpin reprise, la Pimprenelle (Juillet), la Scabieuse (Juillet), la Tanésie (Juillet), la Verge d'or.*

En Septembre, *la Gratiolle* (Juillet), *le Pif-senlit* (Avril), *la Verveine* (Juillet).

En Décembre, *l'Hellébore noir*.

Si l'on ne confidere la floraison que relativement aux différentes saisons, on voit en fleur au printemps, *la Bourrache*, *la Bourse à pasteur*, *la Bryoine*, *la Marguerite*, *la Primevere*, *la Pulmonaire*.

En été, *l'Agripaume*, *l'Aigremoine*, *l'Alcée*, *l'Arrête-bœuf*, *l'Avoine*, *le Becabunga*, *le Bouillon-Blanc*, *la Brunelle*, *la Buglose*, *le Caille-lait*, *le Chardon roland*, *le Chiendent*, *la Digitale*, *le Tytimale*, *la Fève*, *le Froment*, *la Fumeterre*, *la Guimauve*, *le Haricot*, *l'Herbe au chat*, *la Jusquiame noire*, *la Lentille*, *le Lin purgatif*, *la Marguerite* (printemps), *le Marrube*, *les Mauves ronde & sauvage*, *la Mercuriale*, *la Morelle*, *le Mouron*, *la Nommulaire*, *l'Œillet*, *l'Orge*, *la Pariétaire*, *la Perficaire*, *le Pied d'alouette*, *le Pois*, *la Renouée*, *la Salicaire*, *la Saponaire*, *la Sauge*, *les Scrophulaires nouveaux & aquatique*, *le Seigle*, *le Stramonium*, *le Thlaspi*, *la Tormentille*, *le Velar*, *la Véronique*, *la Vesce*, *l'Yvette*.

En automne, *le Colchique*, *la Mercuriale* (été), *la Morelle* (été), *le Pain de pourceau*, *le Lierre en arbre*.

Toutes ces plantes sont propres à cette Province, ou au moins la culture les y a rendues très-communes. Quant aux plantes étrangères, on doit observer qu'en général celles des climats les plus froids, celles des montagnes fleurissent au printemps; celles de nos climats tempérés fleurissent pendant tout l'été; celles du Canada, de la Virginie, du Mississipi, sur-tout

les plantes vivaces, ne fleurissent qu'en automne; celles du Cap en hiver.

La floraison journalière ou l'épanouissement des fleurs qui a lieu chaque jour, varie comme la floraison annuelle dans certaines plantes que l'on nomme Solaires (*flores Solares*), qui s'épanouissent & se ferment dans un temps fixe & déterminé. Ainsi les fleurs semi-flosculeuses s'ouvrent ordinairement le matin, les Mauves avant midi, le Bec de grue le soir, la Belle de nuit & le Cierge rampant s'ouvrent la nuit.

Les tables, qui, déjà dans différens pays, indiquent l'heure à laquelle ces fleurs s'épanouissent, ont été nommées Horloges de Flore (*Horologia Floræ*); il est certain que le plus généralement l'heure de l'épanouissement de certaines fleurs est plus ou moins tardif, suivant la rigueur du climat. C'est ainsi que la Grenadille qui s'ouvre en Bourgogne à midi, ne se développe qu'à trois heures à Stockolm. Mais la délicatesse des fibres de la fleur qui peut beaucoup varier suivant le terrain, l'exposition, la saison, doit assez souvent changer l'heure de l'épanouissement, qui néanmoins offre toujours quelque régularité dans sa marche, & de même que tous les autres phénomènes de la végétation, mérite l'attention du Botaniste.

L'épanouissement a été nommé veilles des fleurs (*vigiliae florum*); on en distingue de trois espèces.

1^o. Les fleurs météoriques (*vigiliae meteoricae*) sont celles dont l'heure de l'épanouissement est dérangée en raison de l'ombre, de

l'humidité, de la sécheresse, de la pression plus ou moins grande de l'atmosphère. La Grenadille qui s'ouvre à midi lorsque le ciel est serein, ne s'épanouit qu'à trois heures quand il est nébuleux.

2°. Les fleurs tropiques (*tropicæ*) sont celles qui s'ouvrent le matin & se ferment le soir. Mais l'heure de l'épanouissement avance ou retarde, suivant que les jours augmentent ou diminuent.

3°. Les équinoxiales (*æquinoctiales*) s'ouvrent à une heure fixe & déterminée, & le plus souvent se ferment à la même heure.

L'état opposé à l'épanouissement des fleurs, le temps où elles se ferment a été nommé le sommeil, il varie de même que celui des feuilles : car, les découpures du calice peuvent ou simplement se rapprocher, ou se fermer sans laisser aucun intervalle, ou comprimer la corolle, ou celle-ci peut envelopper les étamines. D'autres fleurs en s'inclinant seulement garantissent leur disque, & n'ont plus besoin de se fermer. La Renoncule à plusieurs fleurs ne fait que recourber ses péduncules, d'où les fleurs se penchent vers la terre, & ne se ferment point comme celles de la Renoncule rampante.

DE LA CULTURE DES PLANTES.

À LA surface de la terre offre par-tout un tableau d'êtres végétaux aussi agréable qu'inf-